

Charakterystyka robót:

Remont WC męskie - polega na częściowej rozbiórce ścianek działowych sanitariatów, demontażu stolarki drzwiowej wewnętrznej, wybiciu otworu drzwiowego oraz zamurowanie istniejącego. Po dokonaniu przeróbek w układzie ścianek działowych, wykonane zostaną nowe okładziny ścian do poziomu glazury +2,0m powyżej gładź gipsowa wraz z malowaniem farbami lateksowymi - zgodnie z zaleceniami producenta. Prace rozbiórkowe będą polegały na rozbiórce terakoty oraz wykonaniu nowej posadzki z terakoty wraz z montażem systemowego sufitu podwieszanego z płyt g-k h=3,0m. Zamontowane zostaną nowe wydzielania kabin ustępowych w WC damskim z płyt HPL wraz z drzwiami, zostaną pomalowane ściany od poziomu glazury t.j. +2,0m do poziomu sufitu podwieszonego 3,0m. W łazienkach zostanie zamontowane nowe wyposażenie w postaci misek ustępowych, umywalk na blatowych, blatów z płyt HPL, pisuarów oraz kabin prysznicowych, w kabinach prysznicowych zostaną zamontowane przesłony w postaci kotary. Wymianie zostanie poddany również osprzęt sanitarny z przerobieniem starej instalacji sanitarnej, elektrycznej z dostosowaniem jej do nowego układu osprzętu. Dla poprawności funkcjonowania świetlicy wiejskiej jak i OSP zostanie zamontowany zestaw wodomierzowy na zasilaniu osprzętu sanitarnego WC damskiego oraz męskiego świetlicy wiejskiej.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Prace rozbiórkowe

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

2. Prace rozbiórkowe budowlane

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040102-02-060	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym krotność= 1,00	m3	0,45
	1. 0,453	0,45		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,45
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek krotność= 1,00	m2	44,89
	1. 44,89	44,89		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			44,89
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,00	m2	12,83
	1. 12,83	12,83		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			12,83
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	2,00
	1. 2	2,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,00
5	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9290214-01-050	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu do 5 m2 - rozstaw profili do 50 cm krotność= 1,00	m2	2,96
	1. 2,963	2,96		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,96

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-09-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km krotność= 1,00	m3	1,66
1.		0,45+44,89*0,02+12,83*0,02+2,96*0,02	1,66	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	1,66	

3. Prace rozbiórkowe branża sanitarna

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-06-090	Demontaż umywalki krotność= 1,00	kpl	4,00
1. 4		4,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		4,00		
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,00	kpl	3,00
1. 3		3,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		3,00		
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020233-03-020	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		
10	wg ceny jednostkowej -090	Wywóz i utylizacja odpadów Charakterystyka Robót: cena zakładowa krotność= 1,00	kpl	1,00
1.		0,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		0,00		
4. 1		1,00		
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040707-04-111	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzewczej 7.5-10 m2 - materiał do ponownego montażu Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	zespół	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040704-01-040	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 20 mm przy użyciu palnika tlenowego - materiał do ponownego montażu krotność= 1,00	m	7,00
1. 7		7,00		
2.		-----		

1	2	3	4	5
3. Przeniesienie +				7,00

4. Prace rozbiórkowe elektryka

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031135-03-020	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermicznych z podłoża nie betonowego krotność= 1,00	szt	5,00
1. 5				5,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				5,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031122-06-020	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031126-01-020	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031119-01-040	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale krotność= 1,00	m	60,00
1. 60				60,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				60,00
17	wg ceny jednostkowej -090	Wywóz i utylizacja odpadów Charakterystyka Robót: cena zakładowa krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				1,00

5. Prace remontowe branża budowlana

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010339-10-050	Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego o gr. 15 cm Charakterystyka Robót: analiza indywidualna krotność= 1,00	m2	1,40
1. 1,4				1,40
2.				-----

1	2	3	4	5
	3. Przeniesienie +			1,40
19	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010339-10-050	Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego o gr. 10 cm Charakterystyka Robót: analiza indywidualna krotność= 1,00	m2	1,83
	1. 1,83	1,83		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1,83
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 70703-020-050	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 Montaż systemowej zabudowy misek ustępowych z płyt HPL krotność= 1,00	m2	11,13
	1. 1,328*2*2+2,91*2	11,13		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			11,13
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 70703-040-050	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 montaż płyty HPL pod umywalki krotność= 1,00	m2	0,90
	1. 1,79*0,5	0,90		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			0,90
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 70703-040-050	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 montaż blatu z płyty HPL pod umywalki krotność= 1,00	m2	1,07
	1. 1,79*0,6	1,07		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1,07
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża krotność= 1,00	m2	47,69
	1. 47,69	47,69		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			47,69
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-09-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 5,0-10,0 m2. krotność= 1,00	m2	47,69
	1. 47,69	47,69		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			47,69
25	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 2W110-301-050	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2.0 mm krotność= 1,00	m2	12,18
	1. 12,18	12,18		
	2. -----			

1	2	3	4	5
	3. Przeniesienie +			12,18
26	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 2W110-302-050	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1.0 mm grubości, lecz nie więcej jak do 10 mm grubości krotność= 1,00	m2	12,18
	1. 12,18	12,18		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			12,18
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 1-211118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża krotność= 1,00	m2	12,18
	1. 12,18	12,18		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			12,18
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 1-211118-09-050	Ułożenie terakoty Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Powierzchnie o stosunku obwodu do powierzchni do 3. krotność= 1,00	m2	12,18
	1. 12,18	12,18		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			12,18
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 70801-030-050	Montaż lustra ściennego o wym. 179x90cm Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	m2	1,61
	1. 1,79*0,9	1,61		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1,61
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02W2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych krotność= 1,00	m2	12,77
	1. 12,77	12,77		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			12,77

6. Montaż umywalek

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-150221-01-020	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem krotność= 1,00	szt	4,00
	1. 4	4,00		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			4,00

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0137-02-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4		4,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				4,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0218-02-020	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4		4,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				4,00

7. montaż misek ustępowych pod tynkowych wraz z zabudową płytami g-k (bez płytek ceramicznych ściennych) wraz z osprzętem

1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0202-01-090	Armatura splukująca miski ustępowe krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0102-05-090	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0102-05-090	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - zabudowa spluczek podtynkowych - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 krotność= 1,00	m2	2,62
1. (0,971+0,971)*(1,1+0,25)		2,62		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,62
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0105-02-090	Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0104-01-090	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		

1	2	3	4	5
	3. Przeniesienie +			2,00

8. Montaż pisuaru

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0203-01-090	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna krotność= 1,00	kpl	1,00
1.	1	1,00		
2.		-----		
	3. Przeniesienie +			1,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0102-06-090	Elementy montażowe Geberit Unifix do pisuaru montowane w ścianie lekkiej krotność= 1,00	kpl	1,00
1.	1	1,00		
2.		-----		
	3. Przeniesienie +			1,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 21702-040-050	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - zabudowa spłuczek podtynkowych - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 krotność= 1,00	m2	1,70
1.	0,971*(1,5+0,25)	1,70		
2.		-----		
	3. Przeniesienie +			1,70
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0104-02-020	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar krotność= 1,00	szt	1,00
1.	1	1,00		
2.		-----		
	3. Przeniesienie +			1,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0105-02-090	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych krotność= 1,00	kpl	1,00
1.	1	1,00		
2.		-----		
	3. Przeniesienie +			1,00

9. NATRYSK - montaż natrysku wraz z osprzętem (bateria, prysznic stojący) + montaż kotary

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310103-02-040	Rury z tworzywa sztucznego do ciepłej wody Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	10,00

1	2	3	4	5
	1. 10	10,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			10,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310103-02-040	Rury z tworzywa sztucznego do zimnej wody Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	m	15,00
	1. 15	15,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			15,00
46	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310107-02-020	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 22 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii krotność = 1,00	szt	2,00
	1. 2	2,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,00
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150117-03-020	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 25x32 mm krotność = 1,00	szt	1,00
	1. 1	1,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,00
48	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310111-06-020	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie krotność = 1,00	szt	1,00
	1. 1	1,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,00
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-04-040	Montaż rurociągów z PCW o śr. 100 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową krotność = 1,00	m	10,00
	1. 10	10,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			10,00
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-05-020	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 100 mm krotność = 1,00	szt	2,00
	1. 2	2,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm krotność = 1,00	szt	1,00
	1. 1	1,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,00

1	2	3	4	5
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021219-06-020	Montaż kotary do prysznicza Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	szt	1,00
1.	1	1,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			1,00

10. Podejścia kanalizacyjne pod umywalki, pod pisuar, odpływ w umywalni

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-04-020	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych pod umywalki z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1.	4	4,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			4,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-04-020	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych pod pisuar z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm krotność= 1,00	szt	1,00
1.	1	1,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			1,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm krotność= 1,00	szt	1,00
1.	1	1,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			1,00

11. Wentylacja

1	2	3	4	5
56	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-13-020	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych krotność= 1,00	szt	2,00
1.	2	2,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			2,00
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170137-01-020	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych krotność= 1,00	szt	2,00
1.	2	2,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			2,00

1	2	3	4	5
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170139-01-020	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1,00	
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170125-02-050	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % krotność= 1,00	m2	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1,00	

12. Ogrzewanie - ponowny montaż grzejnika wraz z orurowaniem

1	2	3	4	5
60	wg nakładów rzeczowych KNR 4-070315-06-020	Montaż grzejników z blachy stalowej - jednopłytkowych o wysokości 65-90 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 3800 W - materiały z demontażu krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1,00	
61	wg nakładów rzeczowych KNR 4-070301-03-040	Wymiana rurociągu c.o. miedzianego o śr. zewnętrznej 18-22 mm i grubości ścianek 1.0 mm lutowanego miękko na ścianach budynku - materiały z demontażu krotność= 1,00	m	7,00
1. 7		7,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			7,00	

13. Prace remontowe branża elektryczna

1	2	3	4	5
62	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080511-06-020	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych krotność= 1,00	szt	7,00
1. 7		7,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			7,00	

1	2	3	4	5
63	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080309-03-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		
64	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080209-02-040	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku krotność= 1,00	m	7,00
1. 7		7,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		7,00		
65	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080209-02-040	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku krotność= 1,00	m	25,00
1. 25		25,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		25,00		
66	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080309-03-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem IP65 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		